



LIEBHERR LH22 157764-1525 - Hydraulic System

Sample No: LH0290783

Oil Type: AW HYDRAULIC OIL ISO 32



Information sur l'échantillon

Numéro d'échant.	LH0290783	LH0282677	---	---
Date d'échant.	20 Jun 2024	09 Apr 2024	---	---
Heures de la Machine	1032	526	---	---
Heures de l'huile	0	0	---	---
Huile changée	Not Changd	Not Changd	---	---
Statut de l'échant.	NORMAL	NORMAL	---	---

GFL Environmental - 743 - Montreal Est CD Processing
10930 rue Sherbrooke
Montreal, QC
CA H1B 1B4
Contact: Maxime Chevretils



État d'huile

Visc 40°C	cSt	31.2	42.4	---	---
-----------	-----	------	------	-----	-----

T:
F:



Contamination

Eau	%	NEG	NEG	---	---
Particules >4µ		8999	14847	---	---
Particules >6µ		2020	2369	---	---
Particules >14µ		156	139	---	---
ISO 4406:1999 (c)		20/18/14	21/18/14	---	---
Silicium	ppm	2	2	---	---
Sodium	ppm	<1	1	---	---
Potassium	ppm	<1	1	---	---

Diagnostic

Échantillonner de nouveau l'équipement au prochain intervalle de vidange afin d'en surveiller la condition. Le fluide n'était pas spécifié, toutefois, une comparaison avec d'autres fluides indique que ce fluide est du (GENERIC) AW HYDRAULIC OIL ISO 32. Veuillez confirmer. Les taux d'usure de tous les composants sont normaux. La propreté du système est acceptable pour votre objectif de propreté ISO 4406. La propreté du système et du fluide est acceptable. L'état de l'huile est acceptable pour la durée de service.



Métaux d'usure

Fer	ppm	22	19	---	---
Cuivre	ppm	2	2	---	---
Plomb	ppm	0	0	---	---
Étain	ppm	0	0	---	---
Aluminium	ppm	<1	<1	---	---
Chrome	ppm	4	<1	---	---
Molybdène	ppm	0	0	---	---
Nickel	ppm	<1	0	---	---
Titane	ppm	0	0	---	---
Argent	ppm	0	0	---	---
Manganèse	ppm	<1	<1	---	---
Vanadium	ppm	0	0	---	---



Additifs

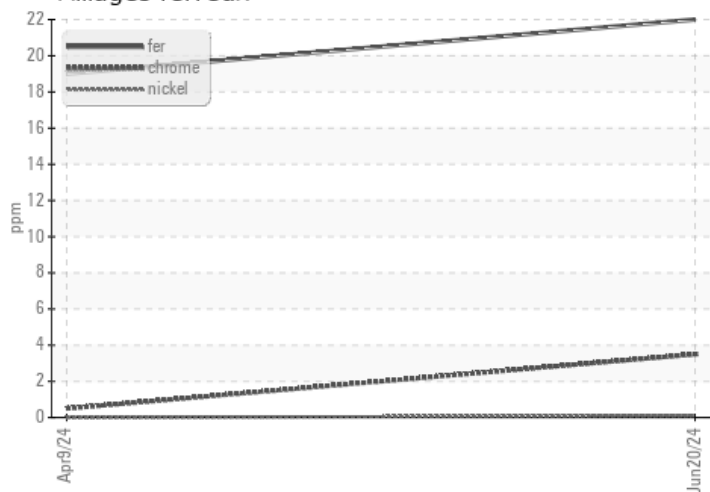
Calcium	ppm	362	1076	---	---
Magnésium	ppm	2	6	---	---
Zinc	ppm	485	666	---	---
Phosphore	ppm	388	578	---	---
Baryum	ppm	0	0	---	---
Bore	ppm	<1	<1	---	---

Depot: GFL743LH
Unique No: 5801901
Signed: Kevin Marson
Report Date: 28 Jun 2024

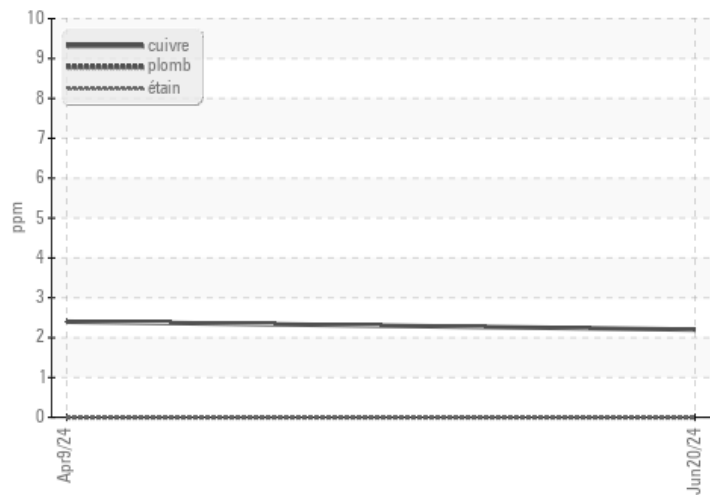


Graphs

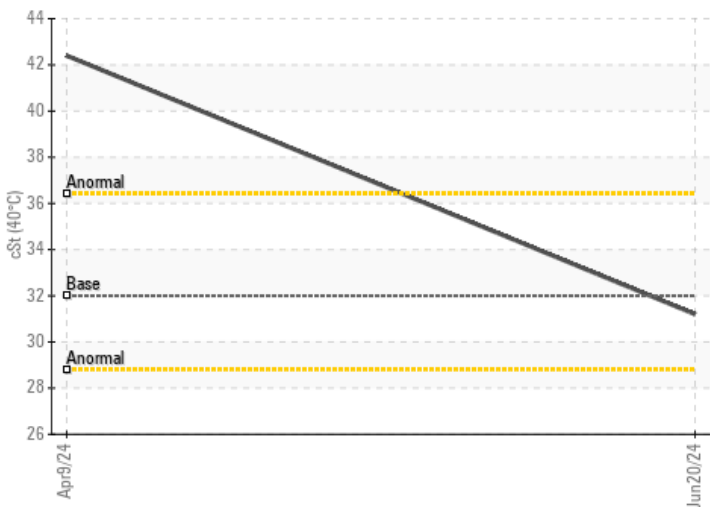
Alliages ferreux



Métaux non-ferreux



Viscosité 40°C



Comptage de particules

